

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Vancomycin			Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: Kemi/Immun	Dokumentnummer: DAT 13. 1.22.06	Version: 1	25.01.2020

IUPAC-kode og navn	NPU19929 P—Vancomycin; massek. = ? mg/L		
SP-kode og navn	NPU19929	Vancomycin;P (mg/L)	
Labka II-kode og navn	VANCO	P-Vancomycin (mg/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Kontrol af terapeutisk niveau		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Gørn4S	-
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	-
Holdbarhed	3 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 3 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret: 14 døgn ved 2-8 °C	-
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Kan ikke indsendes
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mg/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
		Dal: 10-20 Peak: 20-40	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde (standard)	4-80		
Svarafgivelsesinterval	4-80		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	4	80	0

Analysemetode	Homogen enzymimmunoassay-teknik	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c502 modul	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for USP referencestandarder. Kalibratorerne er fremstillet til at indeholde kendte mængder af vancomycin i normalt humant serum.	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Immunoassay Plus Control level 1	BioRad Immunoassay Plus Control level 3
Kontrolniveau	6	31
Intermediær præcision (CV%)	15,0%	15,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	21,7%	21,4%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		Ikke relevant
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3027 FI - Lægemiddelmonitorering, 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin < 1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 0,622 mmol/L) • Lipæmi (L-indeks < 1000) Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Der kan ses interferens i prøver, der indeholder humane anti-mus-antistoffer (HAMA), hvilket kan medføre falsk for lave koncentrationer • Triglycerider op til 11,4 mmol/L interfererer ikke 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_VANCO - 2017-11 V3.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH